

**RAPPORT DE RECHERCHE  
PRÉLIMINAIRE**

 établi sur la base des dernières revendications  
 déposées avant le commencement de la recherche
N° d'enregistrement  
nationalFA 622758  
FR 0209660

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	VAN MIEGHEM P ET AL: "Hop-by-hop quality of service routing" COMPUTER NETWORKS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS B.V., AMSTERDAM, NL, vol. 37, no. 3-4, 5 novembre 2001 (2001-11-05), pages 407-423, XP004309781 ISSN: 1389-1286 * abrégé * * page 408, alinéa 2 – page 409 * * page 413, alinéa 3.1 – page 414 * -----	1-20	H04L29/02 H04L12/56
A	EP 0 568 477 A (IBM) 3 novembre 1993 (1993-11-03) * abrégé * * page 3, ligne 28-30 * * page 5, ligne 17-52 * -----	1-20	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H04L

See attached translation sheet

ligne = line

revendications - claims

colonne = column

abrege = summary/abstract

1

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	30 juin 2003	Hardelin, T
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS	T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0209660 FA 622758**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **30-06-2003**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
EP 0568477	A 03-11-1993	US	5233604 A	03-08-1993
		CA	2089789 A1	29-10-1993
		DE	69328647 D1	21-06-2000
		DE	69328647 T2	11-01-2001
		EP	0568477 A2	03-11-1993
		JP	2793467 B2	03-09-1998
		JP	6097964 A	08-04-1994

NATIONAL INSTITUTE  
OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT  
drawn up on the ground of the  
last claims filed before the  
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim											
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages												
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)										
Date of completion of the search:		Examiner:											
<b>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</b> <table> <tbody> <tr> <td>X : particularly relevant if taken alone</td> <td>T : theory or principle underlying the invention</td> </tr> <tr> <td>Y : particularly relevant if combined with another document of the same category</td> <td>E : earlier patent document based on, or after the filing date</td> </tr> <tr> <td>A : relevant against at least one claim Or: technological background</td> <td>D : document cited in the application</td> </tr> <tr> <td>O : non-written disclosure</td> <td>L : document cited for other reasons</td> </tr> <tr> <td>P : intermediate document</td> <td>&amp; : member of the same patent or corresponding document</td> </tr> </tbody> </table>				X : particularly relevant if taken alone	T : theory or principle underlying the invention	Y : particularly relevant if combined with another document of the same category	E : earlier patent document based on, or after the filing date	A : relevant against at least one claim Or: technological background	D : document cited in the application	O : non-written disclosure	L : document cited for other reasons	P : intermediate document	& : member of the same patent or corresponding document
X : particularly relevant if taken alone	T : theory or principle underlying the invention												
Y : particularly relevant if combined with another document of the same category	E : earlier patent document based on, or after the filing date												
A : relevant against at least one claim Or: technological background	D : document cited in the application												
O : non-written disclosure	L : document cited for other reasons												
P : intermediate document	& : member of the same patent or corresponding document												